MATHS

- ✓ *Trouver des multiples*
- ✓ *Connaître les critères de divisibilité de 2, 3, 5, 9*

Prénom : ……

Date : ……

1 Parmi ces nombres, lequel n'est pas un multiple de 8 ? Le petit monstre va chasser l'intrus. Relie–le au nombre qui n'a pas sa place parmi les autres !

24 – 8 – 72 – 40 – 64 – 32 – 80 – 36 – 16 – 48 – 56

2 Complète ce tableau en mettant des croix dans les bonnes colonnes.

Nombre	Divisible par 2 ?	Divisible par 3 ?	Divisible par 5 ?	Divisible par 9 ?
345		x	x	
99		x		x
75		x	x	
738	x	x		x

3 Lis le calcul, puis complète les phrases avec les mots multiple ou diviseur.

⟹ 8 X 9 = 72

72 est un multiple de 8.

8 est un diviseur de 72.

9 est un diviseur de 72.

72 est un multiple de 9.

4 Vrai ou Faux ?

42 n'est divisible que par 6 et 7 : faux

3580 n'est divisible que par 2 et 5 : faux

480 est un multiple de 3 : vrai

1806 est un multiple de 1, 2, 3, 1806 : vrai

5 Entoure tous les multiples de chaque nombre en bleu.

2 ⟹ 1536 - 256 - 17 - 73 - 112 - 30 - 85

3 ⟹ 21 - 888 - 751 - 1548 - 81 - 56 - 98

5 ⟹ 100 - 895 - 31 - 45 - 6749 - 50 - 18

9 ⟹ 189 - 330 - 81 - 91 - 1788 - 75 - 45

MAÎTRE LUCAS